REVAL
LE BIEN-ÊTRE DURABLE

FR Manuel d'utilisation

CHARIOT DOUCHE à hauteur variable électrique

CRYSTAL modèle 205Kg

3865.00

CE

SOMMAIRE

TABLE DES MATIERES **PAGES**

PLANS D'ENSEMBLE 2

LES DIMENSIONS FONCTIONNELLES 2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 3

DOMAINE D'APPLICATION 4

FONCTIONNEMENT 5

UTILISATION DU CHARIOT DOUCHE

PRISE AU LIT DU PATIENT 6
ACHEMINEMENT DU PATIENT VERS LA SALLE DE BAIN 6
TOILETTE DU PATIENT 6
ARRET D'URGENCE 6
DESCENTE DE SECOURS 6
CHANGEMENT DU BLOC BATTERIES 7
RECHARGE DES BATTERIES 7
REGLAGE DE LA DECLIVITE DU PLATEAU 7

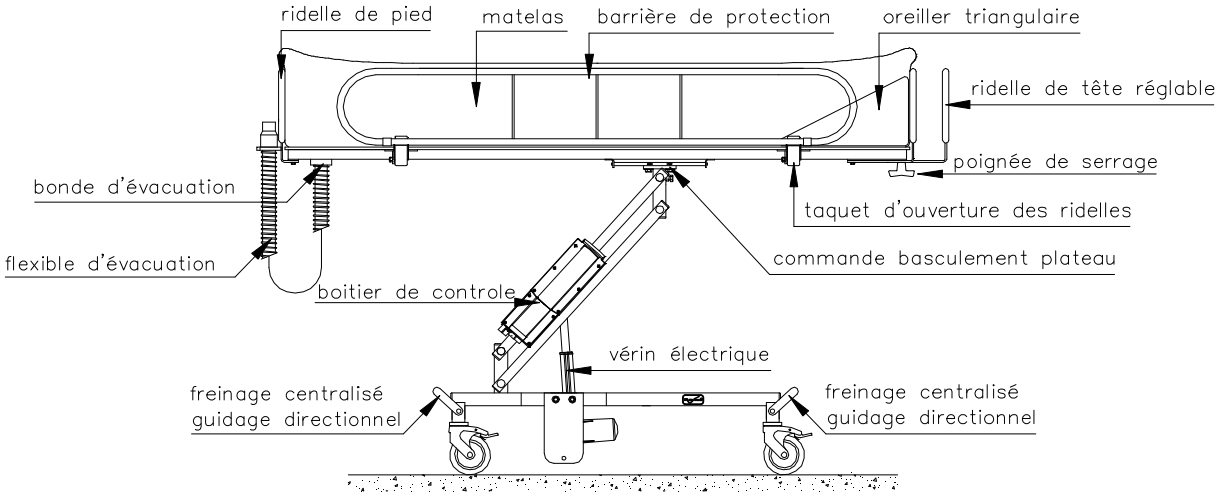
CONTROLE PERIODIQUE 8

ENTRETIEN

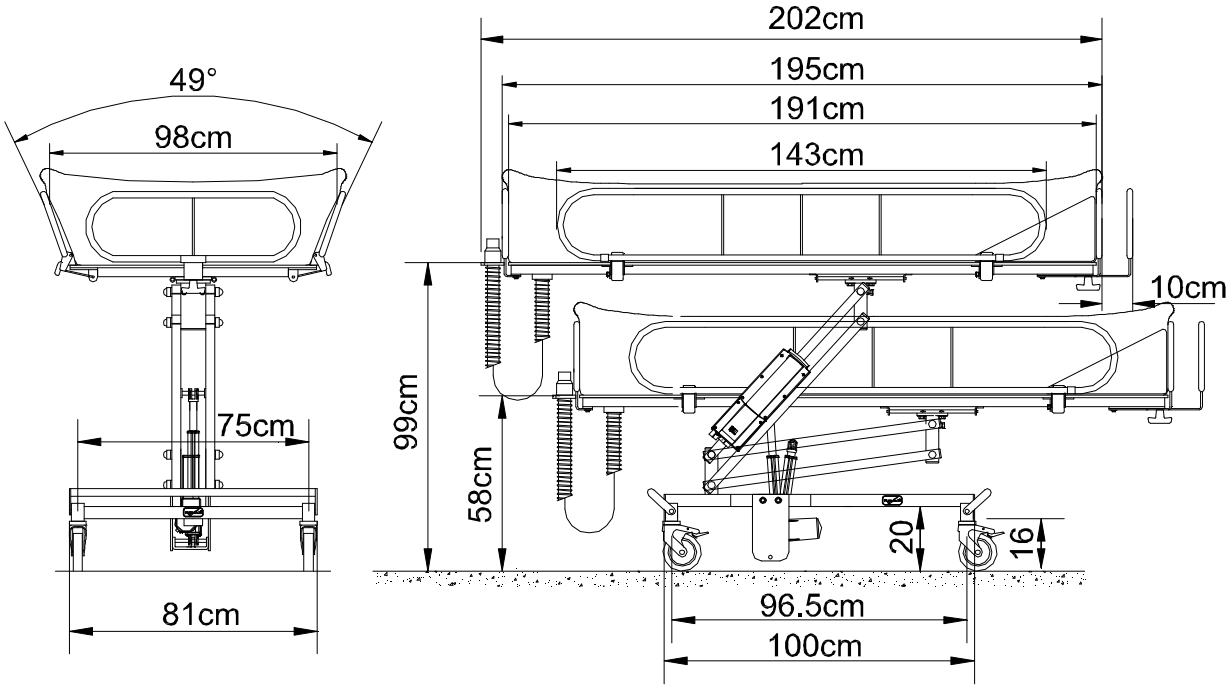
NETTOYAGE 9
DEMONTAGE DU MATELAS 9

CARNET DE BORD 10

PLANS D'ENSEMBLE



LES DIMENSIONS FONCTIONNELLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

VERSIONS:

REF. 3865.00 Chariot Douche "CRYSTAL" à hauteur variable électrique, modèle Obèse

OPTION:

REF. 1432772 Batterie supplémentaire

CHASSIS:

- Châssis métallique renforcé traité anti corrosion, coloris gris.
- 4 roulettes pivotantes Ø100mm.
- Freinage centralisé par coté.
- Guidage directionnel.
- Vérin électrique de hauteur variable avec télécommande.
- Boîtier de contrôle 24V avec arrêt d'urgence et descente de secours.
- Dispositif d'arrêt de la descente en cas d'obstacle.

PLATEAU:

- Plateau blanc en Polypropylène (incassable).
- Plateau à basculement latéral pour rangement ou nettoyage.
- Barrières latérales inox articulées avec fermetures automatiques de sécurité.
- Ridelle de pied en acier inoxydable.
- Ridelle de tête en acier inoxydable réglable sur 10cm.
- Protections de plateau.

MATELAS:

- Matelas à usage intensif, étanche, en PVC souple.
- Ecoulement central coté pieds.
- Evacuation par tuyau flexible Ø40mm
- Oreiller triangulaire

PERFORMANCES:

- Hauteur variable (plateau): 58 à 99 cm
- Angle d'inclinaison du plateau : 3°
- Charge maximal: 205 Kg
- Autonomie : 20 montées/descentes à 205 Kg
- Batterie 24V CC- 2.9Ah – puissance10A sous 24V CC

POIDS :

- 92 kg

CONFORMITE:

- 93/42/CEE (Directive Dispositifs Médicaux)
- NF EN 12182 (Aides techniques pour personnes handicapées)
- NF EN 1441 (Analyse des risques des dispositifs médicaux)

DOMAINDE D’APPLICATION

Composé d'un châssis sur roulettes et d’un plateau à hauteur variable, ce chariot douche électrique est destiné aux transferts et à la douche des patients.

Toute utilisation du chariot douche doit être effectuée par des personnes habilités et qualifiées ayant préalablement pris connaissance du manuel d'utilisation ainsi que des avertissements suivants:

Le chariot douche doit être uniquement utiliser transférer ou doucher des patients.

Le chariot douche a une capacité de charge maximale de 205 kg.

Ne pas positionner le patient en extrémité de plateau.

Le chariot douche doit être utilisé uniquement avec le matelas fabriqué à cet effet.

Ne pas utiliser de matelas abîmé.

! Nous dégageons toute responsabilité si le produit est utilisé, modifié ou assemblé sans respecter les prescriptions du manuel d'utilisation.

FONCTIONNEMENT

MONTÉE/DESCENTE

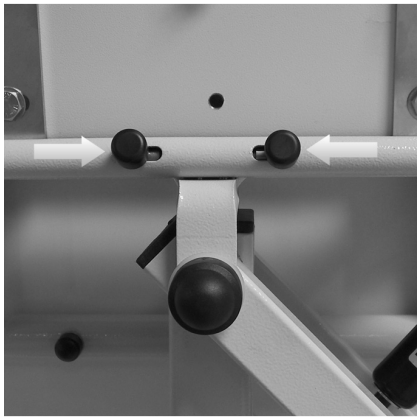
Pour faire monter ou descendre le plateau, appuyez sur les commandes ▲ ou ▼ de la télécommande.

FREINAGE CENTRALISE / GUIDAGE DIRECTIONNEL

Les deux barres de freinage/guidage sont situées de part et d'autre du châssis.
Les barres possèdent trois positions :

- Position basse : freinage
- Position centrale : libre
- Position haute : guidage directionnel

BASCULEMENT DU PLATEAU



Le chariot douche électrique 3865.00 est équipé d'un plateau basculant.
Ceci permet un rangement plus facile.

- Enclencher les freins situés à l'arrière du chariot.
- Relever les barrières de protection en enclenchant les deux taquets de sécurité.
- Saisir les deux plots situés sous le plateau du chariot.
- Les rapprocher et les maintenir vers le centre.
- Soulever le plateau et le rabattre au maximum.

ATTENTION !
Vérifier le verrouillage du plateau lors de sa mise en position horizontale.

ATTENTION !
Ne pas procéder au changement de hauteur lorsque le plateau est incliné.

UTILISATION DU CHARIOT DOUCHE

1- PRISE AU LIT DU PATIENT :

- Rabattre les barrières de protection sous le chariot douche, en faisant pivoter simultanément vers le haut les 2 taquets.
- Amener le chariot au dessus du matelas : appuyer sur la pédale de montée.

ATTENTION !
Vérifier que le plateau soit bien verrouillé sur son support afin qu'il ne puisse pas basculer.

- Approcher le chariot douche contre le lit, le matelas se situe en partie sur le lit.
- Descendre le chariot en appuyant sur la pédale de descente afin de comprimer le matelas du lit.
- Enclencher le freinage en actionnant les deux barres situées aux extrémités du chariot.
- Procéder au transfert du malade.

2- ACHEMINEMENT DU PATIENT VERS LA SALLE DE BAIN :

- Une fois le transfert du patient effectué, placer l'oreiller sous la tête du patient.
- Déverrouiller le freinage et séparer le chariot douche du lit.
- Remonter les barrières de protection en enclenchant les 2 taquets de sécurité.
- Procéder à l'acheminement du patient.

3- TOILETTE DU PATIENT :

- Installer le chariot douche de façon à ce que l'évacuation située au pied du patient soit placée au dessus :
  - d'un réceptacle des eaux usées prévu à cet effet
  ou - d'un siphon de sol
  ou - d'un bac à douche, baignoire, bidet ...
- Verrouiller le freinage afin que le chariot douche soit parfaitement immobile.
- Régler à l'aide de la pédale la hauteur du chariot douche de façon à optimiser les conditions de travail.
- Procéder au lavage du patient. Pour le lavage des cheveux, installer à l'inverse l'oreiller triangulaire sous le cou du patient.
- La toilette terminée, le patient peut être séché et habillé sur le chariot douche.
- Le retour à la chambre se fait de façon similaire à l'acheminement vers la douche.

ATTENTION !
Les barrières latérales sont des barrières de protection, en aucun cas le patient doit prendre appui dessus lors de la toilette .

4- ARRET D'URGENCE :

Un arrêt d'urgence, situé sur le boitîer de controle, permet de stopper instantanément les fonctions de montée ou de descente du plateau en cas de problème.

5- DESCENTE DE SECOURS :

En cas de problème électrique, et si la télécommande ne fonctionne pas, la descente peut être actionnée en urgence. Pour cela, appuyer sur le bouton situé sous le bouton d'arrêt.

UTILISATION DU CHARIOT DOUCHE

6- CHANGEMENT DU BLOC BATTERIES :

Pour retirer le bloc batteries de son embase, appuyez sur le mécanisme situé sur la partie haute de la batterie.

7- RECHARGE DES BATTERIES :

Le chargeur doit être connecté uniquement sur une prise secteur 220/230V A.C. se situant dans un environnement sec.
La recharge électrique des batteries est interdite dans une salle de bain.

Temps de charge : ~12 heures pour une batterie complètement déchargée.
Temps de charge : ~8 heures pour une batterie à 50% déchargée.

La batterie est au plomb et sans entretien.
La durée de vie de ce type de batterie est optimisée si elle est fréquemment et entièrement rechargée.

8- REGLAGE DE LA DECLIVITE DU PLATEAU :

Le chariot présente une déclivité permettant l'évacuation de l'eau. Cette déclivité peut être réglée à l'aide de 2 vis situées sous le plateau au niveau du carré d'articulation du parallélogramme.

- Visser pour la diminuer

- Dévisser pour l'accentuer

CONTROLE PERIODIQUE

1) Il convient d'effectuer un contrôle périodique du chariot douche au moins une fois par an. Le contrôle périodique consiste à pratiquer un examen visuel (plus particulièrement de la structure qui soutient la charge dans le chariot douche et des mécanismes de levage, ainsi que les systèmes d'attache, de freinage, de commande, de sécurité et des dispositifs de soutien des personnes), et tout essai de fonctionnement ou mesure d'entretien pouvant être exigé.

A chaque contrôle, il convient d'effectuer un essai de charge en sécurité sur au moins un cycle de levage à la charge maximale.

2) Il convient que le contrôle périodique soit effectué par une personne possédant les qualifications requises et connaissant bien le modèle, l'utilisation, et l'entretien du chariot douche. Il convient de spécifier l'étendue du contrôle périodique dans le manuel d'utilisation.

3) Il convient de consigner toute observation importante concernant la sécurité du chariot douche, de préférence dans le carnet de bord du manuel dont il convient de confier la mise à jour à la ou aux personne(s) responsable(s) de l'assistance / de l'entretien du chariot douche.

Il convient également de mentionner dans le carnet de bord la date des actions correctives, en réponse aux observations notées.

4) Il convient de noter dans le carnet de bord la date du contrôle du chariot douche et le résultat du contrôle, accompagnés de la signature du contrôleur.

Il convient d'identifier et de noter dans le carnet de bord les éléments de soutien de la personne qui sont détachables, et qui sont eux aussi contrôlés. Les notes devraient faire état du contexte d'utilisation (maison de retraite ou type d'instruction, etc…).

5) Si le contrôle périodique met à jour la présence de défauts, de pièces usagées, ou de tout type de détérioration, remettant en cause la sécurité du chariot douche, il convient d'en avertir immédiatement le propriétaire. Si le danger en matière de sécurité est immédiat, il convient que le chariot douche soit immédiatement retiré du service. Il ne peut alors être utilisé qu'après l'élimination des défauts.

6) Il convient de noter dans le carnet de bord les défauts et les dommages déterminants pour la sécurité du chariot douche, survenus entre les contrôles et ayant déjà fait l'objet d'actions correctives.

7) Il convient que Reval soit informé en retour des défauts et détériorations importants, afin qu'il prenne les mesures nécessaires. Il convient de faire état de ce retour d'informations dans le carnet de bord.

ENTRETIEN

1- NETTOYAGE :

Il est conseillé de nettoyer le matelas et le plateau du chariot douche après chaque utilisation.
Ne pas utiliser de produits abrasifs de type « poudre à récurer ou crèmes nettoyantes ». Utiliser uniquement des produits liquides (savon liquide).

NE PAS LAVER LES PARTIES METALLIQUES ET L'APPAREILLAGE ELECTRIQUE A GRANDE EAU.

Pour la désinfection du chariot douche, Reval préconise l'utilisation du B.F.R 4.0 (Notice disponible sur demande)

2- DEMONTAGE DU MATELAS :

- Dévisser le tuyau d'évacuation situé au pied du chariot.
- Procéder de façon inverse à la « Mise en place du matelas »

Les matelas sont conçus pour résister à de nombreuses utilisations, cependant, en cas d'accroc, il est nécessaire de remplacer le matelas afin d'éviter des infiltrations d'eau dans la mousse et ainsi son pourrissement.

CARNET DE BORD

Date du contrôle	Eléments de sécurité	Essais de charge à 205Kg	Observations / Compte rendu	Actions correctives / Motif d'intervention / date	Contrôleur (nom et signature)

LE BIEN-ÊTRE DURABLE

FRANCE :
Reval®
Z.A. Fief des Prises
Usseau 17220 Sainte Soulle
Tel: (33) 05.46.42.04.16
Fax: (33) 05.46.43.06.38
www.groupe-reval.com

UNITED KINGDOM :
Reval® Continuing Care Limited
Unit 15 Brynmenyn Busines Centre
St Theodore's Way - Brynmenyn
CF32 9TZ BRIDGEND - WALES
Tel: 01656 721 001
Fax: 01656 720 006
www.reval-group.com